

PCT

REC'D 2 0 APR 2005

WIPO

PCT

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire		ı dossier du déposant ou du	POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)						
Demande internationale No. PCT/FR 03/50186			Date du dépôt interna 17.12.2003	ational (jour/mois/année)	Date de priorité (jour/mois/année) 19.12.2002				
Classific H01L2	cation 27/14	internationale des brevets (CIE 6	B) ou à la fois classificat	ion nationale et CIB					
Déposar COMM		ARIAT A L'ENERGIE AT	OMIQUE et al.						
1. Le in	 Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administaration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36. 								
2. Ce	2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.								
	Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des instructions administratives du PCT).								
Ce	Ces annexes comprennent feuilles.								
3. Le	3. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :								
1	×				,				
11									
m		Absence de formulation possibilité d'application	on d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la n industrielle						
IV									
V	×		selon la règle 66.2(a)(ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité elle; citations et explications à l'appui de cette déclaration						
VI		Certains documents cité	és						
VII		og dia itoo datio la deli	s la demande internationale						
VII		Observations relatives à	ı la demande internat	ionale					
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale				Date d'achèvement du présent rapport					
18.06.20	004			19.04.2005					
cm et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen préliminaire international				Fonctionnaire autorisé					
Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465				Bernabé Prieto, A N° de téléphone +49 89 2	1399-2224				

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale nº

PCT/FR 03/50186

I.	Base	du	rapport
----	------	----	---------

Ľ.

1. En ce qui concerne les éléments de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport , comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)): **Description, Pages** 1-21 telles qu'initialement déposées Revendications, No. 1-14 telles qu'initialement déposées Dessins, Feuilles 1/10-10/10 telles qu'initialement déposées 2. En ce qui concerne la langue, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point. Ces éléments étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante: ,qui est: ☐ la langue d'une traduction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)). la langue de publication de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)). ☐ la langue de la traduction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55.2 ou 3. En ce qui concerne les séquences de nucléotides ou d'acide aminés divulguées dans la demande internationale (le cas échéant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage des contenu dans la demande internationale, sous forme écrite. déposé avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur. remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite. remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur. La déclaration, selon laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie. La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listages des séquences Présenté par écrit, a été fournie. 4. Les modifications ont entraîné l'annulation : de la description, pages: des revendications, nos:

feuilles:

des dessins.

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale nº

PCT/FR 03/50186

5. Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)) :

(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)

- 6. Observations complémentaires, le cas échéant :
- V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- 1. Déclaration

Nouveauté

Oui:

: Revendications

1-14

1-14

1-14

Activité inventive

Non:

Revendications

Oui:

Revendications

Possibilité d'application industrielle

Non: Revendications

Oui: Revendications

Non: Revendications

2. Citations et explications

voir feuille séparée

RAPPORT D'EXAMEN Demande internationale n° PCT/FR 03/50186 PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

La communication suivante fait référence aux points I-VIII de la feuille de titre dont les cases correspondantes aient été marquées.

1 Il est fait référence aux documents suivants:

D.

D1: US-A-4 206 470 (WHITE WILLIAM J) 3 juin 1980 (1980-06-03)

- La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées à l' article 33(3) PCT, l'objet de la revendication 1 n'impliquant pas d'activité inventive.

 L'objet de la revendication 1 ne diffère de la divulgation du document D1 (voir la figure 2 et texte associé; voir la colonne 2, ligne 55 à la colonne 6, ligne 21) qu'en ce que l'électrode commune à tous les éléments de détection (voir, dans les figures 1 et 2, les éléments 18, 124, 118 et 218; colonne 3, lignes 56-58; colonne 4, lignes 11-13 et 22-29; colonne 6, ligne 18-21) comprend des parois conductrices remplissant des tranchées. Ceci, néanmoins, ne serait qu'une alternative évidente pour la personne du métier de façon à améliorer le contact électrique (en fait plus grande est la surface de contact, meilleur est le contact électrique).
- Les revendications dépendantes 2-14 ne contiennent aucune caractéristique supplémentaire qui, en combinaison avec l'objet de l'une quelconque des revendications dont elles dépendent, impliquerait une activité inventive (article 33(3) PCT), car ses caractéristiques techniques additionnelles sont, bien connues de D1 (voir la figure 2 et son texte associé), bien des alternatives évidentes pour la personne du métier.
- Contrairement à ce qu'exige la règle 5.1 a) ii) PCT, la description n'indique pas l'état de la technique antérieure pertinent exposé dans le document D1 et ne cite pas ce document.

RAPPORT D'EXAMEN Demande internationale n° PCT/FR 03/50186 PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

La revendications indépendante 1 n'est pas présentée en deux parties comme prévu par la règle 6.3 b) PCT, alors qu'une telle présentation semblerait appropriée en l'espèce, les caractéristiques connues en combinaison de l'état de la technique (D1) figurant dans le préambule (règle 6.3 b) i) PCT) et les caractéristiques restantes figurant dans la partie caractérisante (règle 6.3 b) ii) PCT).